

警犬的 选择与训练

宋九洲 耿社民 编



中 国 农 业 出 版 社

214209



公安大学 SZ107521

警犬的选择与训练

宋九洲 耿社民 编



中国农业出版社

(京)新登字 060 号

警犬的选择与训练

宋九洲 耿社民 编

* * *

责任编辑 刘博浩

中国农业出版社出版(北京市朝阳区农展馆北路2号)
新华书店北京发行所发行 北京市密云县印刷厂印刷

787×1092 mm 32 开本 4.75 印张 98 千字

1994 年 7 月第 1 版 1994 年 7 月北京第 1 次印刷

印数 1—5 500 册 定价 4.35 元

ISBN 7-109-03300-7/Q·196

编 者 的 话

随着国民经济的发展，警犬在维护国家社会治安、国防保卫中的重要性，已逐渐被人们认识。近10年来，我国的警犬饲养量有增无减，达到了几十万只，而且有了新的作用，包括护卫家庭等。但遗憾的是，国内关于警犬的专著，确很少见到，如何进行警犬的饲养管理、繁育、选择和训练，是训犬人员和养犬爱好者十分关心的问题。为了满足他们的需要，我们根据自身的实践经验，并在参考国外有关训犬专著的基础上，编写了《警犬的选择与训练》一书，以供训犬人员及养犬爱好者借鉴。

本书分为上下两篇。上篇警犬的选择及管理由耿社民同志编写，下篇由宋九洲同志编写。全文编写完后承蒙西北农业大学李震钟教授审阅，并提出了宝贵意见。全文中的插图由葛巨惠同志绘制，以篇编排图序。

由于编者水平有限，加之时间仓促，书中难免有错误与不妥之处，恳请读者批评指正。

编 者

1993年11月

目 录

编者的话

上篇 警犬的选择及管理 1

第一章 警犬的品种 1

第二章 警犬的选择 10

第三章 警犬的饲养与管理 19

第四章 警犬的繁殖 24

第五章 警犬的保健 29

第六章 犬舍的建设 35

第七章 常见犬病防治 37

下篇 警犬的训练技术 72

第八章 服从性训练 72

第九章 气味鉴别 90

第十章 迹线设置与追踪训练 93

第十一章 搜索训练 101

第十二章 扑咬训练 109

第十三章 训练员、教员及人员培训 118

附件 121

一、有组织的大规模搜索 121

二、主考人和参赛者的考试指南 122

三、幼犬训练大纲 134

上篇 警犬的选择及管理

本篇以简要通俗的手法向读者介绍有关警犬的品种、选择、饲养管理、繁殖、保健、犬舍建筑及犬常见病防治七个方面的知识，是每个训犬人员及养犬爱好者进行警犬训练前必备的理论基础知识，亦是开始养犬训犬者学习的开端。

第一章 警犬的品种

犬在动物界分类学中属脊索动物门—脊椎动物亚门—哺乳纲—真兽亚纲—肉食目—犬科—犬属。早在12000年以前，它就被人类驯化家养，作为人类获取食物的得力助手，在长

表1 世界各地主要警犬品种一览表

中文名	英文名	原产地
德国牧羊犬	German Shepherd	德国
拉布拉多犬	Labrador	英国
笃宾犬	Doberman	德国
拳师犬	Boxer	德国
布鲁马士迪夫犬	Brultmastiff	英国
艾尔得大梗犬	Iride Tevrier	英国
洛托威尔犬	Rottweiler	德国
威玛拉娜犬	Wiemaraner	德国
比利时牧羊犬	Belgian Shepherd	比利时

期人类的选择培育下，到今已形成 300 多个品种。然而能作为警犬的品种很有限。为了选择上的方便，现将世界各地常用的警犬品种列表 1 介绍如下。

一、主要警犬品种概况

（一）德国牧羊犬

1. 形成历史 早在 6000 年前的青铜时代，德国古老的艾尔沙奇亚犬（Alstian）主要用来牧羊。直到 1890 年，史蒂芬尼斯与马艾尔才进行有计划的繁殖选育，成为当今世界最优秀的警犬品种——德国牧羊犬。在本世纪初开始服务于军界、警界。

2. 个性特征 忠实勇敢，嗅觉敏锐，观察力、记忆力、忍耐力、判断力都很强，而且具有较好的驯服性。

3. 一般特征 体重在 26—37 公斤，身高 56—64 厘米，被毛直而光滑，毛色为黑褐、赤褐、黄褐色，身长而竖立，尾长而多毛，眼呈杏状，后肢弓度较大，体躯呈明显的前高后低流线型。

4. 用途 看家犬、警犬、军犬、牧羊犬、导盲犬。

（二）拉布拉多犬

1. 形成历史 是北美洲拉布拉多半岛的土种犬，后来被引到加拿大和芬兰后用于狩猎水鸟，1822 年被引入英国，经过麦尔曼斯贝利伯爵等人的改良繁殖，1903 年被养犬俱乐部登记为一个新犬种。1946 年开始服务于警界。

2. 个性特征 活泼灵敏，嗅觉敏锐，忠实，服从性好。

3. 一般特征 体重 27—35 公斤，体高 55—65 厘米，毛色为黑黄、巧克力色，毛质柔软，短而密生，头部宽大，耳

小而下垂，眼睛适中，为黑色或褐色，四肢直而长，背腰平直，尾巴粗而长。

4. 用途 猎鸟、警犬、军犬、看家犬、导盲犬、搜爆犬。

(三) 笃宾犬

1. 形成历史 原产于德国的绍林山区，1890 年路易斯·笃伯曼先生将洛托威尔犬、德国波音达犬、威玛拉娜犬、短毛牧羊犬等品种进行杂交选育而形成的一个新型短毛犬种，1900 年被养犬俱乐部登记注册，1945 年以后在军界、警界服务。

2. 个性特征 忠实大胆，聪明，记忆力强，嗅觉敏锐，乐于为人类服务。

3. 一般特征 体重 28—38 公斤，体高 61—71 厘米，毛色为黑色或褐色，耳竖立，一般断耳断尾。头呈长楔形，后肢肌肉发达，跳跃能力强。

4. 用途 军犬、警犬、防卫犬。

(四) 拳师犬

1. 形成历史 以 16 世纪德国安达鲁西亚地方的土种犬与中国西藏的斗犬混血而形成的杂种，在 19 世纪后叶，再与英国斗牛犬杂交而育种成拳师犬（因在搏斗时，惯用前脚，象人类的拳击师，故由此而得名）。

2. 个性特征 聪明机敏，忠实，力大，服从性高，进攻性意识较强。

3. 一般特征 体重 25—30 公斤，体高 56—60 厘米，毛色为黄褐色或虎斑色，被毛短而光泽，耳根高而竖立，头呈方形，口鼻为黑色，四肢较直而强，背稍短，胸部和颈部较粗，尾根高举，常断尾 3/4，体大而力强。

4. 用途 警犬、军犬、看家犬。

(五) 布鲁马士迪夫犬

1. 形成历史 19 世纪在英国,以斗牛犬和马士迪夫犬杂交育成。1924 年被英国犬协登记注册。

2. 个性特征 嗅觉、视觉敏锐,沉着勇敢,忠实,较凶猛,服从性较差。

3. 一般特征 体重 45—52 公斤,体高 61—68 厘米,毛色为虎斑色或黄褐色,被毛短而坚硬,富有光泽,耳根高呈 V 字型,头宽而方,面部肌肉松弛,有皱褶,鼻头大而呈黑色,嘴宽,眼睛大小适中呈黑色,四肢肌肉发达,尾根高而下垂,长度至飞节处。

4. 用途 看家犬、警犬。

(六) 艾尔得大獾犬

1. 形成历史 原产于英国的艾尔溪谷,是由欧达猎犬、黑褐獾、猎狐犬和斗牛犬等品种杂交育成。1844 年在犬展中成立俱乐部。在第一次和第二次世界大战中被德国广泛应用于军警界,是较古老的警犬品种之一。

2. 个性特征 机敏,视觉、嗅觉及听觉较佳,聪明,适应力强,记忆力强,难以驯服。

3. 一般特征 体重 16—20 公斤,体高 51—60 厘米,被毛短而坚硬,多为黑色,头长而平,耳小下垂,眼小,体躯略呈方形,尾短而直立,常断尾 1/3。

4. 用途 看家犬、警犬、军犬、猎犬。

(七) 比利时牧羊犬

1. 形成历史 是由比利时土种犬,在 19 世纪末期选育形成。

2. 个性特征 灵敏,嗅觉好,服从性好。

3. 一般特征 体重约 24 公斤,体高 58 厘米,被毛有两种:一种为长毛犬,全身黑色,尾毛呈羽状;另一种为短毛犬,

呈淡黄和黑色脸，耳竖立，口鼻部稍尖。

4. 用途 牧羊犬、军犬、警犬。

(八) 威玛拉娜犬

1. 形成历史 原产于德国的威玛地区。19 世纪初叶，在威玛宫廷内独自繁殖而成，血统主要来源于德国波音达犬和普罗度猎犬。

2. 个性特征 敏锐，活泼，大胆。

3. 一般特征 体重 24—34 公斤，体高 57—67 厘米，被毛短而富光泽，毛色由银灰色至米灰色，耳长而宽，头略长，眼睛虎斑色或蓝灰色，四肢肌肉发达，后肢弓度好，尾粗长，常断尾 3/5。

4. 用途 猎犬、看家犬、警犬。

二、警犬品种的鉴定标准

(一) 德国牧羊犬

1. 气质 德国牧羊犬给人以凶猛、忠诚、充满活力和警惕性强，对声音和光线反应灵敏，视野宽阔，注意力集中，勇敢，对陌生者充满猜疑，有高度发达的器官，精神饱满，性情温顺，独立性强。给人突出的三个特点是：忠实、辨认和作业能力。

2. 外貌 外貌比例匀称，肢体强健，肥瘦适中，躯体长，骨质结实，肌肉发达，忍耐性、速度、灵敏性和突袭能力优良，步法轻快平稳，步幅大而灵巧。

3. 头型 大小适中，斜长、棱角明显，鼻尖稍，头骨圆，鼻与前额平行，脸颊瘦长，呈 V 字型，嘴尖实，长而尖，上下颌闭合良好，黑鼻。

4. 眼 杏仁状,几乎能看见全身被毛,眼黑而亮;直视前方,视野阔大,充满活力,警惕性高。

5. 耳 大小适中,竖立,充满警惕性(应当指出的是训练新手可能误会。幼犬6月龄前是垂耳,较长,乳牙换后,耳竖立)。

6. 牙齿 牙齿坚而结实,象剪刀一样锋利,切齿偏后,上下切齿咬合较好。

7. 颈 颈结实、肌肉发达,与头、前躯结合良好。

8. 前躯 肩稍斜,当犬站立时,理想状态是从肩的中心画一条直线与肱骨呈直角,竖直肩是一种缺陷,肌肉发达,肩胛骨清晰可辨,前侧观,前肢较直,侧观时系部与前臂呈一定角度,注意角度不要过大。

9. 体躯 肌肉发达,背宽而直,体质结实,发育良好,胸深。体躯后部不应太宽。

10. 后躯 宽而强健,背腰平而结实,尻部长而斜,从后观,直立,无X型腿或O型腿,后膝关节发育良好,跗关节结实,对于股骨和小腿及跗关节的弯曲程度一定要适中。

11. 足 呈圆型,足趾结实,稍呈弧型,连接紧密,脚掌坚实,指甲短而坚硬,没有狼爪。狼爪既不美观又影响步幅,在出生4—5天应剪掉。

12. 尾 休息时尾巴稍弯曲,象钩状,运动和兴奋时,尾巴翘起,任何情况下都应称竖直状。

13. 被毛 被毛光滑为双层,底层是绒毛,厚而密,可御寒,外层毛密而硬,覆盖在身体上,可防雨。躯体下,大腿后毛较长,头部(包括耳朵里,前腿和脚),毛较短,颈部毛长而厚,注意被毛太长或太短都是作为警犬的损症。一般来说,被毛长3—6厘米较合适。

14. 毛色 毛色对犬的特性和作业能力没有影响。因此不很重要。但有黑色斑点、全白或几乎是白色,都是不太理想的毛色。外层毛长好后,毛色才定型。

15. 大小 理想高度测量耆甲最高处,成年母犬 55—60 厘米,成年公犬 60—65 厘米,长度与高度的比例在 10 : 9 和 10 : 8.5 之间。

16. 缺陷 主要为长而宽的楔头型,粉红或暗红色的鼻子,过长或过短的嘴,尾巴弯曲,被毛稀薄等等。

(二) 笃宾犬

1. 头 头相当长,棱角明显,头骨宽度适中,细长,呈楔型。

2. 眼 大小适中,圆型,呈棕色,充满活力,闪闪发光。

3. 耳 直立前颈,大小适中。

4. 鼻嘴 呈楔型,脸面凹陷,鼻端钝型,清晰,肌肉发达充实,牙齿发育良好。

5. 颈 颈部发育良好,转动灵活,有力,颈肩结合良好。

6. 背 背短而直,结实,宽度适中。

7. 体躯特点 胸深而阔,腰部柔软,腿长而有一定弓度,肌肉发达。

8. 尾根 短粗。

9. 被毛 被毛光滑,头、背部毛短粗,茂密多呈锡黑色,眼多呈黑褐色,或有红点的蓝色(除前胸外,不允许有白色)。

10. 体高和体重 高度 63 厘米左右,体重约 21 公斤。

11. 特点 属优秀犬种,英勇,机智。

(三) 其它警犬品种的体质结构要求

警犬应具备有良好的体况,下面给出一般警犬品种的外形要求。

1. 鼻子 鼻镜黑色,至少微黑,有白点者说明体质较弱。
2. 嘴 切齿应偏后,且位于下颌,上下颌咬合有声,地包天或天包地都是外形上的缺陷。
3. 眼 清晰明亮,与被毛色相同,禁止青光眼。
4. 耳 耳分为立耳,垂直耳,或半垂耳,例如德国牧羊犬立耳。成年犬耳应竖立在头盖骨上,立耳与警惕性或专一性关系很大。任何形式的垂耳都是不允许的(图 1-1)。



图 1-1 犬的耳型

5. 前躯 犬站立时,肩胛骨同肱骨呈直角,这样将使犬行动自如,步法正确。除此外,为损症。例如,直肩,姿势难看,易疲劳。从前看,前肢竖直。胸宽而深,呼吸器官发达(图 1-2)。

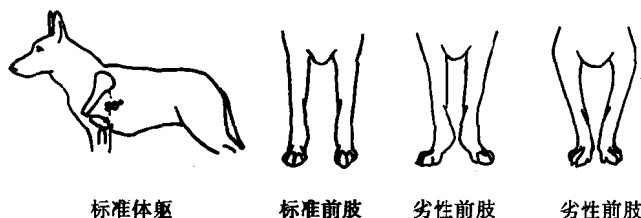


图 1-2 犬的前躯形状

6. 爪 爪趾结实,稍呈弧型,足趾紧贴。前趾可允许有狼爪,但后趾一定要去掉,最常见的损症是“兔型爪”(图 1-3)。



兔型爪

标准爪

图 1-3 犬的爪型

7. 背 背部结实平直，较明显的损症如图 1-4。

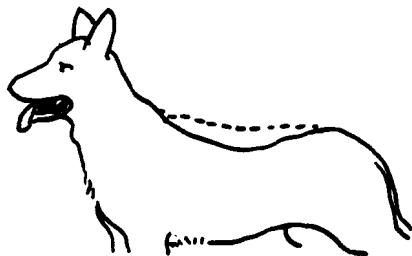


图 1-4 犬的背型

8. 后躯 后躯要给人以坚实、有力的印象。常见的损症如图 1-5。



X腿

O型腿

夹膝腿

图 1-5 犬的后躯形状

9. 尾 就德国牧羊犬品种来说，尾巴稍向上弯曲，运动或兴奋时，尾巴翘起。常见的明显损症如图 1-6。

10. 被毛 毛较短而构成良好的保护层，被毛质地良好是德国牧羊犬品种的一个优点。



图 1-6 犬的不良尾型

第二章 警犬的选择

自从第一只野生犬开始驯化至今，人们尚未真正地把犬天生固有的特性融合在一起，创造出一个全能性动物。象犬的嗅觉和听觉，完全可以训练成作为一条警犬所具有的条件。历史文献资料表明：人们是由于某种恐惧感而要求犬去攻击危险目标。然而，不可否认，直至本世纪，人们对警犬的印象仍然是凶猛、咆哮、难以控制，而且随时准备攻击及扑咬。在某些方面，对于追踪犬与防卫犬来说，可以看到，犬正常保持紧张态势。事实上，所有的警犬都是追踪犬，而公安人员是不需要防卫犬的，因而，严格地区分防卫犬与警犬之间的差别是十分重要的。

防卫犬通常被饲养在私人家庭内，其工作范围常限定在犬不能越过的高栅栏或高围墙内，它们的责任是阻止可疑人员的出入，而且它们的仪容常出现在标示牌上，以防外人出入。其目的是对他人造成恐吓和威胁的印象，大多数防卫犬在夜间是不拴起来的，而是让其自由活动，以便履行保卫职

能。现在，人们常用德国牧羊犬作为防卫犬，而事实证明，该犬作为防卫犬不太合适。

防卫犬是用鼓励和强求的方法进行持久训练的，目的是使它成为一个对所有可疑对象都具有一种攻击姿态。其标准的训练方法是，将犬放在私人家中的一个犬舍内，避免接触众人，其目的在犬对于任何未经许可的进入人员进行凶猛地攻击。实践经验表明，选择一个防卫犬，应当注意，如果犬有天生生理构造缺陷或表现出明显地损症，这样的犬决不能作为一个宠物或工作犬。犬的气质也是十分重要的，过度活泼的犬只需少量的训练或不训练也会表现出其较好的进攻性，即使这些犬是天生的神经质或胆小，也完全可以训练成为一个合格的防卫犬。对每一种动物而言，本能上都有对陌生人猜疑，训练一个神经质的犬作为宠物要比作为进攻型犬比较容易。神经质的犬对恐惧的反应具有双重性，即不是远逃就是进攻，如果它没有逃跑的路，或被拴住或被围困在一个角落，它将猛烈的咆哮，而且试图采取突然性的攻击和扑咬。鉴于这些理由，如果神经质的犬常被吓唬的话，这对训练是极为不利的。天生胆小的犬，常常显得高度地警惕，并用细微地声音吵闹，来表明它是一个好的防卫犬，如果这种犬看到一个进攻的信号，常常产生错觉，转动身体或试图移动，向进犯者表明它看管的是一个安全区域，例如一个犬舍或一个床，这种犬被称作为“怯懦犬”在公安部门是决不能使用这种犬的。

怎样进行警犬的选择，请注意，警犬的训练和工作是相当复杂的，特别是长时间的工作和现代生活的高节奏消耗人们大量的体力和潜力。所以对警犬的选择简单地说有三个基本条件，根据其重要性依次为：适宜的气质；体质结构；潜

在的工作能力。现分别叙述如下：

一、气 质

一个气质明显不均匀的犬始终使训练人员为其担心。可以预言，这种犬在警犬队的大部分时间是放在靠近公共场所的人群当中，成年人或小孩都可伏在地上轻拍或抚摸它，甚至在训练人员家中也有许多小孩抚摸它把其作为家中的一个朋友。这样常常造成犬的失职。对于工作任务繁重的犬，如果在搜寻一群孩子、一个老人或其它的人，常需要训练人员用牵引带系起来。如果搜寻的不是上述人或已屈服的犯罪分子，犬必须保持在严格的控制下，一方面防止其暴露在危险气氛之中，另一方面以便迅速而准确地执行训犬员下达的各种命令，决不能使犬产生恐惧心和恶意感，而要保持犬的灵敏反应性和勇敢性，鼓励犬要有勇气面对来自于违法人对它本身和训犬员造成的任何威胁。

什么是气质呢？象人类一样，犬有各种各样的个性和特征。一个理想的警犬其气质可概括地说为既勇敢而不具有侵它性，既猜疑而不神经质，既安静而又不迟钝，经常保持有一种充满好猜疑好学习的欲望，同时也必须具有对工作和生活的热情感。

关于犬的气质的商业饲养者、鉴赏家与警犬、工作犬的训练员之间的认识差异是很大的。要评价一个 8—12 周龄的幼犬的气质是十分困难的。由于在这个年龄阶段，对于商业饲养者，除进行一系列严格地育种计划外，都希望迅速销售幼犬。在犬的比赛中，鉴赏家通常将注意力放在体型、毛色、运动和姿势上，而没有花费更多时间去鉴赏气质。然